



Contribution ID: 31

Type: Sözlü Sunum

## KAHVELab bünyesinde Elektron Mikroskobu Çalışmaları

*Sunday 19 May 2024 14:00 (20 minutes)*

Kandilli Algıç, Hızlandırıcı ve Enstrümantasyon Laboratuvarı (KAHVELab)'ında yüzey ve içerik/bileşen analizi yapabilen Elektron Mikroskobu (EM) düzeneği geliştirilmektedir. Geliştirilen çeşitli algıç sistemlerinin ,KAHVELab Elektron Kaynak Makinesi ile uyumlu bir sistem oluşturması amaçlanmaktadır.Bu konuşmada elektron demeti ile tarama ve görüntüleme çalışmaları özetlenecek, karşılaşılan zorluklar ve geliştirilen çözümler sunulacaktır.

**Primary author:** Mr ELIBOLLAR (KAHVELAB EKIBI ADINA), Emre

**Co-authors:** OZCAN, Erkan (Bogazici University); UNEL, Gokhan (University of California Irvine (US)); KAYA, Hezin Serez; ÖZ, Sinan

**Presenter:** Mr ELIBOLLAR (KAHVELAB EKIBI ADINA), Emre